Inde	x of	Claims	;

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/684,091	HERA ET AL.
Examiner	Art Unit

lan N. Moore

2661

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				_[Date	9					Cla	im		_
Final	Original	12/27/05										Final	Original		
1	1	Ξ											51		
2	2	=					Г	-					52		
3	3	=		_									53		Г
	4									П			54		
4	5	=				\vdash	\vdash						55		Г
5	6	=		Г	_	_			Г	-			56		Γ
6	7	=		Т		_							57		Г
7	8	=		Т		Г		T		П			58		Γ
	9		 	\vdash		_		Г		Г			59		Г
8	10	=		Т									60		Г
9	11	=					<u> </u>	<u> </u>					61		Г
10	12	=	H	\vdash				<u> </u>					62		Γ
11	13	=						T					63		Γ
12	14	=					_			П			64		r
- <u>-</u> -	15		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	i		65		r
13	16	=		\vdash	\vdash	-		╁		Ι-			66		Г
14	17	=		-	\vdash			\vdash	-				67		r
15	18	=		\vdash	┢		-	\vdash	_				68		Г
· · ·	19	Н		\vdash	┢		\vdash			 			69	_	r
16	20	╘	_	-	\vdash	-		-	<u> </u>	\vdash			70		r
··-	21			-	\vdash	H		\vdash	-				71	\vdash	r
-	22	-	-	┢	-	╁	┢	\vdash	\vdash				72	-	H
	23	 	-	\vdash		\vdash	┢	\vdash	-				73	-	H
\vdash	24	\vdash		├		\vdash	┢	╁	\vdash	-			74	\vdash	┢
\vdash	25	⊢	-	┢		┢	┢	╁	\vdash				75	_	H
-	26		\vdash	⊢	-	├	├─	\vdash	\vdash	-			76		┝
	27	 —	\vdash	┢┈	-	┢	-	H	┝				77	-	H
	28	┢	┢	╁	┝	-	\vdash	⊢	├─	\vdash			78		-
-	29	┢	\vdash	├-	┝	⊢	-	┢	-	\vdash			79		-
<u> </u>	30	⊢	\vdash	├	┝	┢	-	┝	├─	H			80	\vdash	┝
\vdash	31	-	-	-	 	┢	├-		-	\vdash			81	_	-
-	32	⊢		╁	┢	⊢	├-	⊢	┝	-			82	-	┝
	33	-	 —	\vdash	├	\vdash	-	┢	⊢	-			83		H
-	34	├	┯	┢	⊢	┢	┢	\vdash	\vdash	\vdash		-	84		H
-	35	⊢	-	╁	-	┢	┝	╢	 	-			85	-	H
-	36	┢╾	\vdash	╁一	\vdash	┢	-	-	-	H			86	\vdash	H
<u> </u>	37	 	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	┢	 			87	\vdash	H
-	38	-	\vdash	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н			88	H	۲
\vdash	39	 - 	╁╾	\vdash	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	┢═			89	\vdash	۲
	40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н			90	┝╌	۲
	41	\vdash	├	╁╾	-	┢	⊢	┢	┢	-			91	\vdash	۲
-	42	┢	⊢	\vdash	-	┝	┝	⊢	┢	┝			92	\vdash	۲
-	43	⊢	├	-	╁╴	Н	┢	┢		1			93	\vdash	H
	44	┢	┢╾	┼	├	\vdash	\vdash	┢	┢	-			94	┢	H
	45	\vdash	-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	\vdash		 -	95	\vdash	H
-	46	┢	+-	\vdash	├	 	-	\vdash	\vdash	\vdash			96	\vdash	H
-	47	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		_	97	┢	۲
-	48	\vdash	┢	H	Η	\vdash	\vdash	\vdash	-		1	\vdash	98	H	۲
-	49	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	l	\vdash	99	\vdash	H
	50	\vdash	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	l		100	\vdash	۲
	LUU		<u> </u>		Ц_			1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\vdash	ı	L		Щ	_

Cla	im	Date									
Final	Original										
	51 52										
	52							_			
	53							-	Ш		
<u> </u>	54 55	_			_			-			
	56	-	-		_			Н			
	57		\vdash	Н	\neg						
	58										
	59										
	60										
	61		_			_					
	62 63	Н	_	Н	\vdash	_					
—	64	H	H	H			_	\vdash	-	_	
	65								Г		
	66										
	67								L		
	68										
<u> </u>	69			Н					_		
	70 71	\vdash				_			-		
	72	-						_			
	73										
	74										
	73 74 75	_				_			_		
	76 77	_					_			_	
\vdash	78	H					_		-	_	
-	79	H				_			-		
	80										
	81 82										
	82										
	83	L	_	<u> </u>	<u> </u>		L		H	ļ	
<u> </u>	84 85	<u> </u>		<u> </u>	-	-		-	\vdash	<u> </u>	
-	86	H	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	87			-							
	88										
	89							Ĺ	L		
	90	L		\vdash		_	_	_	<u> </u>	_	
	91 92		H	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	
-	93	\vdash	Н	\vdash		-	_		H	┝	
	94	\vdash	H	\vdash	Ι		Н		\vdash	\vdash	
	95										
	96_										
	97	L	L		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	98	<u> </u>	\vdash	H	H			-	\vdash		
L	99	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	—	—	

Tag Tag <th>Cla</th> <th colspan="10">Date</th>	Cla	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		_									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	a	па									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	į.	iĝi									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ш	ō									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149				-	├	_	-	_	-		\vdash
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		101		<u> </u>	-	-	Н	-	_		Н
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		102	\vdash	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	\vdash
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		103	_	_		_	Н	<u> </u>		_	Н
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		104			\vdash	_	\vdash	_			Н
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105						_			Н
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106			_	\vdash					Щ
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107	_	_	<u> </u>			_			Щ
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108	_		_		_				Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	_		_						Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	Щ.		\perp	_	_	_		_	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	L_	L	\vdash	<u> </u>	Щ	<u> </u>		L	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	L.	_	\vdash	<u> </u>	Ш	<u> </u>		_	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	Ш	L	<u> </u>			L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		115	L	L_	<u> </u>	_	$oxed{\Box}$	L_	Щ.	L	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		116			<u> </u>			L			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		117	L		<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		L.	_	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		118		L		L		L		L	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		119						_		L	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		L	<u> </u>						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126				Г					П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127			Г						П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128				Г					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	Г			Г		Г			П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130									П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131									П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132									П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133				Г	Г	\Box		Г	П
135		I 13∆			$\overline{}$	\vdash		Г		Г	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136						Г			П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	_	Г	П	Г			Г	Г	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140		139	_	ı		П	Г			Г	П
141		140	_			Т	Ι				
142		141		_				T		┪	
143						_	┢			Г	Н
144	 		 	 	\vdash	\vdash		Т	┢	 	Н
145			\vdash	-	 	\vdash		Н	Ι-	-	H
146			┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\vdash		\vdash	\vdash	 - 	1	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
148	├	147	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash		\vdash	-	1	Н
149				-	\vdash	\vdash		-	\vdash	+-	Н
	┝		\vdash	\vdash	├	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
130	⊢		⊢	\vdash	┼	\vdash			⊢	⊢	\vdash
	Щ.	130			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	Ь	Щ		Щ	نــــا